



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

HUBUNGAN STADIUM KLINIS DENGAN JUMLAH CD4 PENDERITA HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) / ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME (AIDS) DI BLUD RSUZA BANDA ACEH

ABSTRACT

Latar belakang Pemeriksaan jumlah CD4(Cluster of differentiation 4) saat ini masih digunakan sebagai pedoman dalam menentukan mulainya terapi ARV (antiretroviral) dan terapi profilaksis pada penderita HIV/AIDS. Pemeriksaan ini disamping mahal, juga sulit dijangkau dan tidak tersedia pada daerah yang dengan sumber daya yang terbatas. Stadium Klinis WHO (World Health Organization) dapat memainkan peranan penting sebagai alternatif pengganti CD4, karena murah dan mudah dilakukan.

Tujuan Untuk menilai hubungan antara stadium klinis WHO dengan jumlah CD4 pada pasien HIV/AIDS.

Bahan dan Cara Penelitian potong lintang, deskriptif analitik. Penelitian dilakukan dengan melakukan pencatatan data rekam medis di ruang rawat dan klinik VCT (Voluntary Counseling and Testing) BLUD RSUZA Banda Aceh dari bulan Januari 2010 hingga Desember 2013. Pasien dikelompokkan menjadi 4 stadium sesuai dengan kriteria WHO dan pencatatan jumlah CD4. Dilakukan penilaian hubungan antara Stadium klinis (WHO) dengan jumlah CD4 dengan menggunakan korelasi Spearman.

Hasil Pada penelitian ini didapatkan total sampel adalah 101 sampel, stadium I= 15 orang, stadium II= 18 orang, stadium III= 31 orang, stadium IV= 37 orang nilai rerata CD4 adalah $212,5 \pm 263,434$ sel/mm³, jumlah rerata CD4 pada stadium I adalah $691,53 \pm 290,85$ sel/mm³, stadium II $354,5 \pm 62,06$ sel/mm³, stadium III $116,94 \pm 99,29$ sel/mm³ dan stadium IV $28,05 \pm 32,213$ sel/mm³. Hasil penilaian korelasi didapatkan korelasi yang sangat kuat $r = -0,847$, p